

XL-3050M

工业级二维条码扫描模组

坚固金属外壳
易于内嵌集成, 性能卓绝



产品特点

- 坚固金属外壳, 内嵌组装安全可靠
- 体积小巧, 即插即用, 便于嵌入其他主机设备
- 高性能影像式解码技术, 自动感应识读常用的一维码和二维码
- 支持USB、USB-VCP、RS232多种数据通信方式选择
- 特制滤光玻璃, 保证强光环境下的数据采集准确性
- 具备IP54防护等级, 适用于环境复杂以及较为紧凑的工业环境中



自动感应



IP54



640x480pixel



一维二维
条码扫描



32Bit
处理器

应用场景



广东旭龙物联科技股份有限公司
 SUNLUX IOT TECHNOLOGY (GUANGDONG) INC.

总部地址: 广州市黄埔区科学大道科汇金谷一街七号四楼 免费热线: 400-9309-800
 电话: 020-3206 8171 传真: 020-8211 5390 网址: www.xl-scan.cn



XL-3050M技术参数

工业级二维条码扫描模组

性能参数

CPU	ARM
识别方式	CMOS
分辨率	640x480Pixel
扫描速度	60 fps/s
印刷对比度	≥20%
扫描精度	≥3mil
扫描角度	旋转 360° 倾斜 ±65° 旋转 ±60°
扫描景深	50~370mm(EAN13 13mil)
光源类型	白光 LED照明 红光LED 瞄准
识读模式	感应触发 / 手动触发 / 指令触发
解码能力	1D: Codabar、Code11、Code39、Code32、Interleaved 2 of 5、Industrial 2 of 5、Matrix 2 of 5、Code93、Code128、GS1-128、UPC-A、UPC-E、EAN 8、EAN 13、GS1 DataBar (RSS14)、GS1 DataBar Limited、GS1 DataBar Expanded、etc 2D: PDF417、Micro PDF417、QR Code、Micro QR、Data Matrix、Aztec Code



其它参数

尺寸	长x宽x高=43.4 x 45.7x19.2(mm)
重量	52g (不含线材)
材质	铝合金
输入电压	DC 5V
工作电流	178mA
静态电流	52mA
待机电流	<1uA
支持接口	USB、USB-VCP、RS232
工作温度	-10°C~60°C
工作湿度	相对湿度5%~95%(无凝结)
储存温度	-20°C~70°C
抗环境光干扰	0~100,000Lux(日光)

参数如有更改, 请参考最新资料 版次号: XL-3050M-10/22B-V1.0.0